

CITOARC 1600 HPF



Kompakter und robuster Schweißgleichrichter zum Elektroden und einfachen TIG-Schweißen.

- Netzanschluss 1x230V
- Inverter Technologie
- Der sinusförmige Netzstrombezug ergibt eine effizientere Energienutzung (Gerät nach EN 61000-3-12)



Besondere Eigenschaften

- mobil und leicht (Gewicht 6,6 kg) mit robustem Metallgehäuse
- Kompensation von Netzspannungsschwankungen (+/- 20%)
- für den Einsatz mit Primärkabel bis 50 m
- ausgerüstet mit integrierter „Arc Force“ und „Hot-Start“ Regelung sowie Antiklebeschaltung
- geeignet für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung S

- 1 Anzeige thermische Sicherheit
- 2 Schalter EIN/AUS
- 3 Einstellung Schweißstrom
- 4 Anschluss + Elektrodenhalter
- 5 Anschluss - Werkstückkabel



TIG-Brenner CITORCH T 10V RS (Ventil)

- | | |
|--|--|
| | <p>Pos. 1 Brennerkappe kurz W 000 265 603
 Brennerkappe mittel W 000 265 608
 Brennerkappe lang W 000 265 610</p> <p>Pos. 2 O-Ring (10 Stück) W 000 265 616</p> <p>Pos. 3 Spannhülse ø 1,0 (2 Stück) , W 000 265 633
 Spannhülse ø 1,6 (2 Stück) , W 000 265 638
 Spannhülse ø 2,0 (2 Stück) , W 000 265 642
 Spannhülse ø 2,4 (2 Stück) , W 000 265 654
 Spannhülse ø 3,2 (2 Stück) , W 000 265 662</p> <p>Pos. 4 Dichtring (2 Stück) W 000 265 629</p> <p>Pos. 5 Spannhülsegehäuse (2 Stück)
 W 000 265 672</p> <p>Pos. 6 Gasdüse 6 (2 Stück) W 000 265 695
 Gasdüse 8 (2 Stück) W 000 265 700
 Gasdüse 10 (2 Stück) W 000 265 704
 Gasdüse 12 (2 Stück) W 000 265 707</p> |
|--|--|
- **robust**
 • **handlich**
 • **leicht**
- TIG-Brenner
 CITORCH T 10V RS , 5m
 Artikel-Nr. W 000 266 169

Einfaches TIG-Schweißen (ohne Brennerschalter)
 Zum Schweißen an normalen und nichtrostenden Stählen ist ein einfaches TIG-Schweißen mit Berührungszündung und Handventilbrenner möglich.
 Das Schutzgas wird über das Brennerventil freigegeben.



Technische Daten :

Netzanschluss

Netzspannung	1 x 230 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max.	34 A
Absicherung	16 A

Schweißleistung

Schweißstrombereich	5 A ... 160 A
Schweißstrom bei 100% ED bei 40°C	100 A
Schweißstrom bei 60% ED bei 40°C	120 A
Schweißstrom bei 30% ED bei 40°C	160 A
Leerlaufspannung	85 V

Schutzart

Isolationsklasse

Normen

IP 23
 H
 EN 60974-1

für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung



Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	395x 170 x 320 mm
Gewicht netto	6,6

Bestelldaten :

Schweißgleichrichter CITOARC 1600 HPF W 000 270 336

Im Package mitgeliefertes Zubehör :

- Zubehör Kit zum Elektrodenschweißen

Ausrüstung zum einfachen TIG-Schweißen :

- Brenner CITORCH T 10V RS , 5m , gasgekühlt W 000 266 169
- Zubehörkasten zu CITORCH T 10/PROTIG 10 W 000 306 447

Ausgabe Februar 2009 , Änderungen vorbehalten

Oerlikon-Schweisstechnik AG

Mandachstrasse 54
 8155 Niederhasli

Verkauf Deutschschweiz

Telefon 044 307 61 01 / 02 / 03
 Fax 044 307 61 12
 E-Mail oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com

Oerlikon-Soudure SA

Les Halles - Zone 4 , En Chamard 47 G
 1442 Montagny-près-Yverdon

Vente Suisse Romandie

Téléphone 024 446 11 55
 Téléfax 024 446 11 85
 E-Mail oerlikon.soudure@airliquide.com